Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(2-3)^2 + 2^2 - 2 + (3+4) - (2*2) =$

Aufgabe 8. $(6-7)-(2+2)*2^3-(-4-4)+(9*2)=$

Aufgabe 2. $(5-5)*5^2+9*(-5+4)+(4*4)=$

Aufgabe 9. $(7-6)*(2+5)*2^3-(8*7)+(8-2)=$

Aufgabe 3. $(3+7) - 3^2 + 7 - (7-5) - (3-2) =$

Aufgabe 10. (3+7)+(3+7)-3+(-4-7)-(9+5)=

Aufgabe 4. $(9-7)^3+9+6*(-7+4)-(4-9)=$

Aufgabe 11. (6-4)*(5-6)*5-(-8+8):(2+2)=

Aufgabe 5. $(4-4)^2-4-3*(-4+4)+(5+2)=$

Aufgabe 12. (4 + 8) + (2 - 3) + 2 * (-6 * 3) : (6 - 4) =

Aufgabe 6. $(3-3)-3^3*9*(-3+3)+(4+2)=$

Aufgabe 13. $(2-2)*(2-2)+2^2-(3-3)-(3*4)=$

Aufgabe 7. $(6-3)^2-6^2+6-(-3*9)+(2-6)=$

Aufgabe 14. (2-2) + (6*2)*6 + (-9+3)*(8+3) =

Aufgabe 15. $(4 + 9)^2 * 6 * (6 - 6) * (7 : 7) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 4) - 7^3 + (-9 + 6) + (7 + 3) =$

Aufgabe 16. $(2-7) + 5^2 - (5-5) - (6+7) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 3) - 2 - (4 * 4) + (9 + 6) =$

Aufgabe 17. $(3-3)^2 * 9^2 * (-9+9) : (3+7) =$

Aufgabe 24. (3-3)-3-(8+5)+(8+5)=

Aufgabe 18. (7-2) + 5 + (5-5) - (6-2) =

Aufgabe 25. $(3 * 4) - 3^2 + (-2 * 5) + (6 + 3) =$

Aufgabe 19. $(6-6)*4^3*(4*4^2)-(6-5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 5) * 3^2 + (4 + 8) * (6 - 9) =$

Aufgabe 20. (6-2)+3+(-3+3)-(8+7)=

Aufgabe 27. (6-3)*6+(9+5)-(9*3)=

Aufgabe 21. $(9-7)^2 + 2^2 + (-2-2^3) + (4:2) =$

Aufgabe 28. (4+3)+4-(-6+9):(6-3)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 30

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 7
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 2
- rungaso .. z
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 6
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: -8
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 0
-
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -1
- Aufgabe 20: -8
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 2
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 5
- Aufgabe 28: 10